

TUGAS AKHIR

**PENERAPAN *LAYOUT* PEMASANGAN ALAT PEMADAM API RINGAN
(APAR) DI PT BANGUN KARYA PERKASA JAYA**



Oleh:

**NURUL AINI PERTIWI
151711713015**

**UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS VOKASI
PROGRAM PENDIDIKAN DIPLOMA 3
PROGRAM STUDI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
SURABAYA
2020**

TUGAS AKHIR

**PENERAPAN *LAYOUT* PEMASANGAN ALAT PEMADAM API RINGAN
(APAR) DI PT BANGUN KARYA PERKASA JAYA**



Oleh:

**NURUL AINI PERTIWI
151711713015**

**UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS VOKASI
PROGRAM PENDIDIKAN DIPLOMA 3
PROGRAM STUDI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
SURABAYA
2020**

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

Bagian atau keseluruhan isi Tugas Akhir ini tidak pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademis pada bidang studi dan / atau Universitas lain dan tidak pernah dipublikasikan / ditulis oleh individu selain penyusun kecuali bila dituliskan dengan format dalam isi Tugas Akhir.

Apabila ditemukan bukti bahwa pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Airlangga.

Surabaya, 07 Juli 2020



Nurul Aini Pertiwi
151711713015

LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

**PENERAPAN *LAYOUT* PEMASANGAN ALAT PEMADAM API RINGAN
(APAR) DI PT BANGUN KARYA PERKASA JAYA**

TUGAS AKHIR

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya
Bidang Keselamatan Dan Kesehatan Kerja
Pada Departemen Kesehatan Fakultas Vokasi
Universitas Airlangga

Oleh:

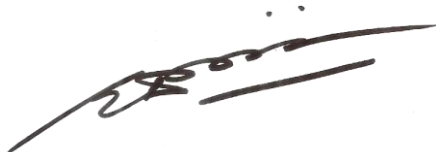
NURUL AINI PERTIWI

151711713015

Disetujui oleh:

Surabaya, 7 Juli 2020

Koordinator Program Studi
Keselamatan Dan Kesehatan Kerja



Erwin Dyah Nawawinetu, dr., M.Kes.
NIP. 1962080719891989032002

Pembimbing



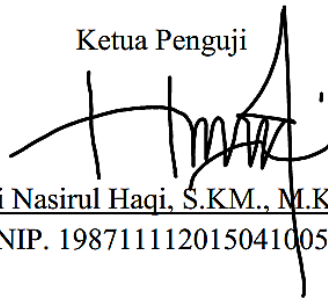
Dr. Neffrety Nilamsari, S.Sos., M.Kes
NIP. 197307191999032001

LEMBAR PENGESAHAN PANITIA PENGUJI

Tugas Akhir Ini Telah Diujikan Dan Disahkan Dihadapan Komisi Penguji
Program Studi : D3 Keselamatan dan Kesehatan Kerja
Departemen : Kesehatan
Fakultas : Vokasi Universitas Airlangga
Hari/Tanggal : Senin / 20 Juli 2020
Pukul : 09.00-10.00
Tempat : Zoom

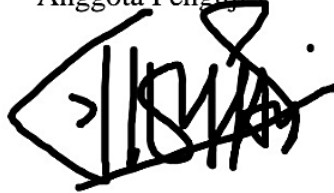
Komisi Penguji terdiri dari:

Ketua Penguji



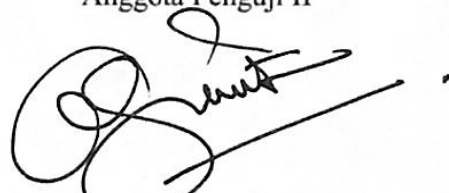
Dani Nasirul Haqi, S.KM., M.KKK
NIP. 198711112015041005

Anggota Penguji I



Dr. Neffrety Nilamsari, S.Sos., M.Kes
NIP. 197307191999032001

Anggota Penguji II



Drs. Harto Agianto
NIP. KK-112017

PEDOMAN PENGGUNAAN TUGAS AKHIR

Tugas akhir ini tidak dipublikasikan, namun tersedia di perpustakaan dalam lingkungan Universitas Airlangga, diperkenankan untuk dipakai sebagai referensi kepustakaan, tetapi pengutipan harus seizin penyusun dan harus menyebutkan sumbernya sesuai kebiasaan ilmiah.

Dokumen tugas akhir ini merupakan hak milik Universitas Airlangga.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga dapat terselesaikannya tugas akhir dengan judul **“Penerapan *Layout* Pemasangan Alat Pemadam Api Ringan (APAR) di PT Bangun Karya Perkasa Jaya”** sebagai salah satu persyaratan akademis dalam rangka menyelesaikan pendidikan di Program Pendidikan Diploma 3 Program Studi Keselamatan dan Kesehatan Kerja Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.

Dalam tugas akhir ini dijabarkan bagaimana penerapan *layout* pemasangan APAR di perusahaan khususnya pada kesesuaian kebutuhan dan penempatan APAR di perusahaan berdasarkan PERMENAKER No. 04 Tahun 1980 tentang Syarat-Syarat Pemasangan dan Pemeliharaan APAR. Pada kesempatan ini saya menyampaikan terima kasih kepada Allah SWT dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada Dr. Neffrety Nilamsari, S.Sos., M.Kes, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan petunjuk, koreksi, dan saran sehingga terwujudnya tugas akhir ini.

Terima kasih dan penghargaan kami sampaikan pula kepada yang terhormat:

1. Prof. Dr. H. Widi Hidayat, SE., M.Si., Ak., Ca., CMA, selaku Dekan Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.
2. Erwin Dyah Nawawinetu, dr., M.Kes, selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Diploma 3 Keselamatan dan Kesehatan Kerja Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.
3. Dr. Neffrety Nilamsari, S.Sos., M.Kes, selaku dosen pembimbing Tugas Akhir yang selalu memberikan bimbingan kepada penulis.
4. Dani Nasirul Haqi, S.KM., M.KKK, selaku penguji Tugas Akhir Universitas Airlangga yang telah memberikan koreksi dan saran bermanfaat untuk perbaikan Tugas Akhir.
5. Drs. Harto Agianto, selaku penguji luar Tugas Akhir Universitas Airlangga yang telah memberikan koreksi dan saran bermanfaat untuk perbaikan Tugas Akhir.
6. Bapak dan Ibu Staf Pengajar dan civitas akademika Program Diploma 3 Program Studi Keselamatan dan Kesehatan Kerja Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.
7. Bapak Dhimas Fandi, selaku pembimbing lapangan dan kepala Divisi K3 di PT Bangun Karya Perkasa Jaya yang telah membimbing dalam penyelesaian tugas akhir.
8. Bapak Firman, selaku *Safety Officer* PT Bangun Karya Perkasa Jaya yang turut membantu membimbing dalam penyelesaian tugas akhir.
9. Pimpinan dan karyawan PT Bangun Karya Perkasa Jaya yang memberikan kesempatan, bimbingan, dan bantuan dalam penyelesaian tugas akhir.
10. Keluarga saya yang selalu mendukung saya dalam penyelesaian tugas akhir.
11. Teman kelompok PKL 2 yang selalu menemani dalam pengambilan data di perusahaan.
12. Keluarga besar D3 Keselamatan dan Kesehatan Kerja angkatan 2017 yang selalu menemani dalam menuntut ilmu di kampus.

13. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-satu yang telah memberikan bantuan dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Semoga Allah SWT memberikan balasan pahala atas segala amal yang telah diberikan dan semoga tugas akhir ini berguna baik bagi diri kami maupun pihak lain yang memanfaatkan.

Surabaya, 07 Juli 2020
Penulis